

ANSCHLÄGE _____

ca. 35/Zeile

ADRESSE _____

ELTEC Elektronik AG
Galileo-Galilei-Str. 11
55129 Mainz

Fon +49 6131 918 0
Fax +49 6131 918 195
Email info@eltec.de
www eltec.de

PRESSEKONTAKT _____

Text Daniela Höhn
dhoehn@eltec.de

Bild Katalin Schmörr
kschmoer@forsale.de

PRODUKT _____

IPC-Gehäuse

STATUS _____

Frei zur Veröffentlichung.
Sofort.

Industrie-PCs in Spezialgehäusen

ELTEC bietet Platz sparende IPCs mit optimierter Wärmeabfuhr

Mainz, 17. Juli 2008 – Da für die Rechneinheiten in Maschinen oder Industrieanlagen meist nur ein begrenzter, genau definierter Raum zur Verfügung steht, bietet die ELTEC Elektronik AG maßgeschneiderte IPC-Lösungen mit innovativen Gehäusekonzepten. Neben der kompakten und robusten Bauform für eine optimale Integration des Rechners in das jeweilige System wird dabei insbesondere hoher Wert auf eine optimale Wärmeabfuhr gelegt. Durch sorgfältige Auswahl der Einsteckkarten, Stromversorgungen und Lüfter werden die Limitierungen von Standard-PCs überwunden und besonders flache Aufbauten möglich. Die Bauform wird natürlich auch von der Peripherie wie Laufwerken beeinflusst - hier kann durch eine intelligente Anordnung der Komponenten der Raum optimiert werden.

Von ELTEC sind IPCs in Server-Gehäusen mit zwei HE, für die 19-Zoll-Montage mit integrierten Halterungen und im Mini-ITX-Gehäuse verfügbar. Aber auch besonders flache Gehäuse mit nur 50 mm, die beispielsweise in LCD-Panels zum Einsatz kommen, gehören zum Angebot. Zur individuellen Gestaltung gehört die Platzierung der Ansaugöffnungen nach Bedarf. Es sind Gehäuse für bis zu 50 °C Ansaug-Temperatur mit leistungsfähiger Luftzufuhr möglich. Als spezielle Einbauten bieten von außen wechselbare Netzteile und Laufwerkeinschübe komfortable Vorteile bei der Wartung und

Text und Bild können Sie unter
[www.eltec.de/news/
pressemitteilungen](http://www.eltec.de/news/pressemitteilungen)
herunterladen.

FORTSETZUNG _____**IPC-Gehäuse**

Reparatur. Darüber hinaus ist die Integration der Stromversorgung für externe Peripherie in das PC-Gehäuse möglich. Außerdem kann die Prozess-I/O optisch entkoppelt werden.

Für die Materialauswahl des Gehäuses müssen die Kosten, elektrischen Anforderungen und Umgebungsbedingungen betrachtet werden. ELTEC setzt dabei u.a. auf Edelstahl, verzinktes Stahlblech, lackierte Gehäuse und Galvalume. Kundenspezifische Projektentwicklungen sind bereits ab ca. 200 Einheiten auf Anfrage machbar.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.eltec.de.

